Declaration and Power of Attorney For Patent Application (or PCT) Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht Atty.Dkt.No.: C-3717

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

(1) DATA TRANSMISSION SYSTEM BASED ON

COMBINED SHORTWAVE-SATELLITE TRANSMISSION

deren Beschreibung hier beigefügt ist außer das folgende Feld ist angekreuzt: (zutreffendes ankreuzen)

- [x] (2) vorhergehend eingereicht
- [x] (3) am 27 JUL 1998 ___ unter der
- [] (4) U.S. Anmeldungsseriennummer _

der PCT International No. PCT/EP98/04700 und [] (5) wurde am abgeändert (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich Inhalt der obigen Patentammeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56 von Wichtigkeit sind, an.

ausländische hiermit beanspruche Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten 119 Paragraph aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für oder eine Erfinderurkunde Patent nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

(1)		
here	specification of which is attached to unless the following box is checked ck appropriate blocks)	
[]	(2) was filed	-
[]	(3) on a	s
[]	(4) U.S. Appln. S. N.	
or E	CT International No.	-
[]	(5) as amended on(if applicable)	

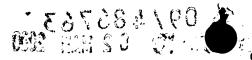
- I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
- I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.
- I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.



Prior foreign applications / Priorität beansprucht

(6) 197 45 573.5	GERMANY	15/OCT/1997	[X]	[]
(Number)	(Country)	(Day/Month/year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Ja	Nein
(6)			[]	[]
(Number)	(Country)	(Day/Month/year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Ja	Nein
(6)			[]	[]
(Number)	(Country)	(Day/Month/year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Ja	Nein
Ich beanspruche hierm	it gemäß Absatz 35 der	I hereby claim the benefit unc	ler Ti	tle 35,
Zivilprozessordnung	der Vereinigten	United States Code, \$119(e) o		
Staaten, Paragraph II	9(e), den Vorzug aller rläufigen Anmeldungen.	States provisional application below.	on(s)	listed
unten dargerameen vo	Traurigen rameramgen.	below:		
(7)				
(Application Serial N (Anmeldeseriennummer)	0.)	(Filing Date) (Anmeldedatum)		
(Aimerdeserremidimer)		(Filliotacaacaa)		
(7)	-	(Edding Data)		
(Application Serial N (Anmeldeseriennummer)	0.)	(Filing Date) (Anmeldedatum)		
,				
Ich beanspruche hierm Zivilprozessordnung	it gemäß Absatz 35 der der Vereinigten	I hereby claim the benefit und		
	.20, den Vorzug aller	United States Code, §120 of States application(s) listed	any	United
unten aufgeführten A	Anmeldungen und falls	insofar as the subject matter		
	jedem Anspruch dieser	the claims of this applicat	ion	is not
Anmeldung nicht amerikanischen Pater	in einer früheren ntanmeldung laut dem	disclosed in the prior Un		
ersten Paragraphen	des Absatzes 35 der	application in the manner pro first paragraph of Title 35, U	viaea Inited	States
Zivilprozessordnung	der Vereinigten	Code, §112, I acknowledge		
Staaten, Paragraph erkenne ich ge	112 offenbart ist, emäß Absatz 37,	disclose material information a	as def	ined in
erkenne ich ge Bundesgesetzbuch, Pa		Title 37, Code of Federal	Regul	ations,
Pflicht zur Offenbar	ung von Informationen	§1.56 which occurred between		
	dem Anmeldedatum der	date of the prior applicat: national or PCT international		
früheren Anmeldung ur PCT internationalen	nd dem nationalen oder Anmeldedatum dieser	of this application:		ig date
Anmeldung bekannt gew		• •		
(8) (Application Serial N	o.) (Filing Date)	(Status) (S	tatus)
(Anmeldeseriennummer)	(Anmeldedatum)	(patentiert, anhängig, (patent	ed, pe	ending,
(0)		aufgegeben) aba	ndone	d)
(8) (Application Serial N	o.) (Filing Date)	(Status) (S	tatus)
(Anmeldeseriennummer)		(patentiert, anhängig, (patent	ed, pe	ending,
	•		andone	
	·	aufgegeben) ab	andone	ea)
Ich erkläre hiermit. d		<i>y y</i>		•
vorliegenden Erklärung	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that	made h	nerein of
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are	made h all st believ	nerein of catements ed to be
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen Wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statements with the knowledge that willful factors.	made h all st believe ments w	nerein of catements ed to be ere made catements
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen Wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru abgebe, daß wissentlich	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen und vorsätzlich falsche	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statem with the knowledge that willful fand the like so made are punishab	made h all st believents walse st le by	merein of tatements ed to be ere made tatements fine or
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru abgebe, daß wissentlich Angaben gemäß Paragrap Zivilprozessordnung der	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen und vorsätzlich falsche h 1001, Absatz 18 der Vereinigten Staaten von	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statem with the knowledge that willful fand the like so made are punishal imprisonment, or both, under Section 18 of the United States Code and the	made hall st believents walse st le by 1001 at such	merein of tatements ed to be ere made tatements fine or of Title
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen Wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru abgebe, daß wissentlich Angaben gemäß Paragrap Zivilprozessordnung der Amerika mit Geldstrafe	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen und vorsätzlich falsche h 1001, Absatz 18 der Vereinigten Staaten von belegt und/oder Gefängnis	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statements with the knowledge that willful for and the like so made are punishable imprisonment, or both, under Section 18 of the United States Code and the false statements may jeopardize	made hall st believed hents walse stole by 1001 at such	merein of tatements ed to be ere made tatements fine or of Title willful talidity
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen Wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru abgebe, daß wissentlich Angaben gemäß Paragrap Zivilprozessordnung der Amerika mit Geldstrafe bestraft werden könnewissentlich und vorsätz	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen und vorsätzlich falsche h 1001, Absatz 18 der Vereinigten Staaten von belegt und/oder Gefängnis en, und daß derartig lich falsche Angaben die	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statements with the knowledge that willful for and the like so made are punishable imprisonment, or both, under Section 18 of the United States Code and the false statements may jeopardize of the application or any p	made hall st believed hents walse stole by 1001 at such	merein of tatements ed to be ere made tatements fine or of Title willful talidity
vorliegenden Erklärung meinem besten Wissen Wahrheit entsprechen, eidesstattliche Erkläru abgebe, daß wissentlich Angaben gemäß Paragrap Zivilprozessordnung der Amerika mit Geldstrafe bestraft werden könnewissentlich und vorsätz	aß alle von mir in der gemachten Angaben nach und Gewissen der vollen und daß ich diese ng in Kenntnis dessen und vorsätzlich falsche h 1001, Absatz 18 der Vereinigten Staaten von belegt und/oder Gefängnis en, und daß derartig lich falsche Angaben die enden Patentanmeldung oder	I hereby declare that all statements my own knowledge are true and that made on information and belief are true; and further that these statements with the knowledge that willful for and the like so made are punishable imprisonment, or both, under Section 18 of the United States Code and the false statements may jeopardize	made hall st believed hents walse stole by 1001 at such	merein of tatements ed to be ere made tatements fine or of Title willful talidity

Postanschrift



German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den Patentanwälte) Patentanwalt (oder die und/oder Patent Agenten, Kundennummer 113, mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichen: und Namen (Aktuellen Registrationsnummer anführen,)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) of Customer No. 113 to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list current names and registration numbers).

B. Franklin Griffin, Jr. Reg. No. 19,334 F. Prince Butler, Reg. No. 25,666 Fred S. Whisenhunt, Reg. No. 24,378 Joerg-Uwe Szipl, Reg. No. 31,799

Richard Gallagher, Reg. No. 28,781 Direct Telephone Calls to: Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer) (name and telephone number) F. Prince Butler (703) 979-5700 Postanschrift, aktuelle Kundennummer 113,: Send Correspondence to address of Customer No. 113, currently: F.rince Butler Griffin, Butler, Whisenhunt & Szipl, LLP 2300 South 9th Street, Suite PH-1 Arlington, Virginia 22204 Full name of third [the opposite German text says "first"] inventor: Vollen Name des ersten Erfinders: KNEIDEL Third [German text says "first"] Datum des ersten Erfinders Inventor's Signature 4. Feb 2000 Residence **GERMANY** Adalbert-Stifter-Ring 24, 82256 Fuerstenfeldbruck Citizenship Staatsangehörigkeit German Post Office Address Postanschrift same as above Full name of fourth [the opposite German text says "second"] joint inventor: Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Fourth [German text says "second"] Date Unterschrift des zweiten Erfinders Datum Inventor's Signature Residence Wohnsitz Citizenship Staatsangehörigkeit

Post Office Address